



Mechanical characteristics

configuration
 interface dimensions acc. to housing

Mechanische Eigenschaften

Konfiguration
 Steckgesicht nach
 a Gehäuse

8 dB
 IEC 61169-54
 material - aluminium
 colour/Farbe - silver/silber

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 mean coupling
 return loss
 insertion loss
 directivity
 intermodulation
 power capacity

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Kopplung
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Richtwirkung
 Intermodulation
 Leistungsübertragung

50 Ω
 575-3800 MHz
 8±1 dB
 ≥ 19 dB
 1,1 dB
 20 dB @575-3600 MHz, 18 dB @3600-3800 MHz
 a typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm
 Avg. 300 W

Environmental

operating temp.
 relative humidity
 protection class
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
 relative Luftfeuchtigkeit
 Schutzklasse
 RoHS konform

-25°C / +85°C
 5% ... 95%
 IP 65 (IEC 60529)
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	16.08.2019	KL	
			gepr./ appr.	13.09.2019	GB	ca./approx. 680
Maßstab/ scale 1:2				Benennung/ title 4.3-10 Directional Coupler (f) 4.3-10-Richtkoppler (f)		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01447A0015	
Ersatz für/ replaces						
Telegärtner						
Maße/ dimensions: mm						
Original : DIN A4						
Blatt/ sheet 1 von/ of 1						

a